### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

(43) 国際公開日 2005 年8 月25 日 (25.08.2005)

**PCT** 

### (10) 国際公開番号 WO 2005/078944 A1

(51) 国際特許分類7:

H04B 1/16, H04N 5/44

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/002057

(22) 国際出願日:

2005年2月10日(10.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-037182 2004年2月13日(13.02.2004) 刀

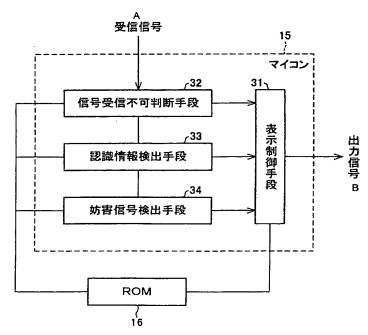
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ 株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒 5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町 2 2 番 2 2 号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 西田 伸一 (NISHIDA, Shinichi). 岩元 祐介 (IWAMOTO, Yuhsuke).
- (74) 代理人:特許業務法人原謙三国際特許事務所 (HARAKENZO WORLD PATENT & TRADE-MARK); 〒5300041 大阪府大阪市北区天神橋2丁目 北2番6号大和南森町ビルOsaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: DISPLAY APPARATUS, WIRELESS TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, DISPLAY METHOD, DISPLAY CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 表示装置および無線送受信システム、表示方法、表示制御プログラムおよび記録媒体



A... RECEIVED SIGNAL

- 15... MICROCOMPUTER
- 32... SIGNAL RECEPTION IMPROPERNESS DETERMINING MEANS
- 33... DETERMINATION INFORMATION DETECTING MEANS
- 31... DISPLAY CONTROL MEANS
- 34... JAMMING SIGNAL DETECTING MEANS
- B... OUTPUT SIGNAL

(57) Abstract: A display apparatus wherein if any video signal can not be normally received, a display is provided to allow the viewer to determine whether it is caused by a jamming in the frequency band used for the wireless communication. The display apparatus (B), which receives at least video signals by use of wireless communication, comprises wireless receiving means (9) for receiving the video signals transmitted by wireless; jamming signal detecting means (15) for detecting any jamming signals other than the video signals in the frequency band used for the wireless communication; and jamming signal information outputting means (15) for outputting jamming signal information indicative of the existence of the jamming signals in accordance with the detection of the jamming signals.

(57) 要約: 本発明の表示装置はは、、 体信号が正常に受信信のできない用いている。 無線面にはいいでない 大切では、 大りでは、 大りでは

号を受信する無線受信手段(9)と、前記

[続葉有]

## 

LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EB, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類:

#### 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。